

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Промысловый сбор нефти и газа»

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

по профилю «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ХТОМ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ХТОМ

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Промысловый сбор нефти и газа» являются:

- а) формирование знаний о системах учета количества и качества продукции нефтяных и газовых месторождений;
- б) раскрытие сущностных процессов технологий сбора нефти и углеводородных газов;
- в) введение в базовые инженерные расчеты основного технологического оборудования систем сбора нефти и газа.

2. Содержание дисциплины «Промысловый сбор нефти и газа»:

Сбор продукции скважин газовых месторождений.

Сбор продукции скважин нефтяных месторождений.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) основные элементы систем сбора продукции нефтяных и газовых скважин, последовательность их выстраивания.

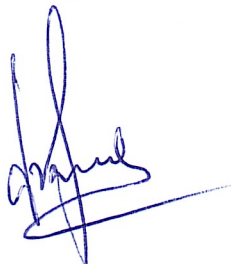
Уметь:

- а) работать с технической документацией, со стандартами для решения технологических задач в области систем сбора продукции нефтяных и газовых скважин.

Владеть:

- а) навыком расчета количества необходимого оборудования для обеспечения заданной производительности систем сбора.

Зав. кафедрой ХТОМ



Хамидуллин Р.Ф.